# BENGALI FAMILY LIBRARY গাৰ্হয় বাঞ্চালা পুস্তকসংগ্ৰহ।

AN ACCOUNT OF

THE

## GANGES CANAL

TRANSLATED INTO BENGALI

EY

THE REV. J. ROBINSON.

## গঙ্গার খালের সংক্ষেপ বিবরণ।

শ্রীয়ত পাঁজি জে. রবিন্সন সাদেব কর্ত্তক অন্থবাদিত।

#### CALCUTTA

PRINTED FOR THE VERNACULAR LITERATURE COMMITTEE.

AT THE SATTARNABA DEESS.

1855.

## भनात थात्वत भः त्कृत विवत्।।

ভারতবর্মক বিদ্যালি অবর্গতেওঁ অনুস্থালেলাকারীর কার্য্য সম্পন্ধ কৰিলেছেল, পুনং উ (র প্রতি)ক্র ক্রেশের 🚳 🗪 অনুরবিল লেপ্টেনেন্ট গ্রব্নর সাহেব, সাহার্ণপুরের निक्छेदर्जि क्रिमान (न्छतानो १९ ४९) अस्तित कार्याकादक সাহেতেরদের এবং ইউবোপীয় ও এদেশীয় বভাতর **স্পতি** মহাশয়ের গোচরে, জিলা সাহারণপুরের রুরকী **স্থানে** মোলানী মুদার আড়ে মুদার জল নিংসরতের প্রথ ছা**ল** করিও (১৯৮) জ্ঞানের বঁলোর। পাল সূক্ত হওনের স্ময়ে फेलांडिक **किलान कें**।राहरमहा शंक बड़े महर कार्याङ সংক্ষেপ বিবরণ উপকারক ও উপযুক্ত হঠতে পারে এতা ছুশ বিবেচনা হইতেছে । ঐ বিবরণ প্রকাশের বিশেষ অভিপ্রায় এই যে, দেশীয় দর্শক মহাশয়েরা ভাষা আজ <sup>ইতা</sup> শত্রুব তাহা সাধানতে অনায়ালের কোবসন্দ 👁 শ<del>র্কার</del> রঞ্জভাবে দেন। নাখনন । এ বিবরণ উর্দ্ধ ও হিন্দি ভাষায় অমুবাদিত হইয়া ইহার সঙ্গে প্রকাশ করা গিয়াছে। ফুলতঃ ব্রিটনীয় গ্রণ্মেন্ট অতাধিক পরি**শ্রমে** ও বহু বায়সাধা কর্ম অতিবিভাবিতরপে নির্বীহ করিতে যে স্থির করিয়াছিলেন ইহাতে তাঁহারদের অভিপ্রায়, এবং

#### গশার থালের সংক্ষেপ বিবরণ।

জীকার্যের প্রকার, ও ভাষার ওরতের অংশের পরিমাণ,
করু যেমন রাজ্যের তেমনি লোকেরনেরও লভাজনক ফ কল তাহাতে উৎপত্ত ইউবার আশা কউভেডে, ভাষা প্রচাব
ক্লোণের অভিগ্রের এই বিবরণ প্রকাশ হউতেছে।

পাঁচ শত বৎসর হইল মহম্মদায় রাজারা যথন ভাবতকর্মের অধিপতি ছিলেন, তথন দিরে।জনাই বাদসাহ
শিবালিক পর্বতের নিকট স্থানানি হিলাম ও হরিয়াগার
মক ভূমিপর্যার সমনা নদীর প্রতিম ভীলে খাল খনন
করাইয়াছিলেন। ভাহতে এর ভূমিনাধিক তিন শত বংসব
গত হতিও পথই জহান বাদসাহ ঐ থাল হায়। কবিসা,
রাজ্বাটী ও রাজোলাতেন্ব শোলার্থে, এবং নগরনিবাসিবন
দিশকে কল দ্যার্থে, ঐ থালের জল দিল্লাকে আনিলেন।
পেই পদ্রত্য বিধালিক পর্যতের নিমু স্থানার্থি দিল্লার
নিকট র্ণেপ ভানের রাজনারী গ্রাক্ত, যম্মা নদীর প্রতিন
লীরার্থি এক ওতার থাল খনন কর্মন যায়। শাহ জগ্ম
বাদসাহের দ্রত্যাত প্রাল্পনি আনিক্ত বিদ্যাতে নৈপুণা
প্রযুক্ত স্থানিক্ত ঘালিন্দ্রিনে আনিক্ত এক ওমরা ঐ
পাল খন্য করাইলেন, ও উহোর নামান্ত্রায়ি খালের
পাল খন্য করাইলেন, ও উহোর নামান্ত্রায়ি খালের

ঐ গুই থাসতিয় ঐ নতন কেন কর্ম কর্ম মহন্দ্রীয়ের জেন বাজ র কালে সম্পন্ন হয় নাই। ঐ রাজ-হের অবসাম হতাল ভারদেশে ব্রিট্রীয়ের সংশাপ্তর ক্ষম-আথার হইয়া যথন জাঁচাবদেশ কানবর্তী হন, তথন ঐ ২ খালের ক্রিনংশ ছিল। যয়নার পশ্চিম তীরের থাল

#### भनाद थीरलत मरस्करा विवत्ता।

তিন শত বংশর কি ততেধিক কাল পর্যান্ত ছিল। তথা বং বংশর ঐ খালেতে ক্লেড্রাদি সেচনার্থে প্রচুর আ হত্যাতে দেশের মহোপকার ছইয়াছিল। কিন্তু পুর্বহ জী রের পাল প্রায় অকর্মণা দিল, তথ্যমুক্ত ভাষা খনকের পর অপ্প কালানন্তর পরিতাক্ত হইল।

विष्ठेमीक वर्षस्यन्ते यथम **आश्रम लाह्यसम्**त अवस्र উত্তম করিবার উপায় নির্ণয়ের সময় আন্ত 🖂 🕬 🗷 তথক फॅार्सता के असरम थालात भएकामात क लिए **किए**स মনোযোগা হইলেব। বিলেবতঃ তাহার উপর বছতর মুভন কার্যা করিলেন ও ঘালাতে পূর্রণপ্রকা পাভাবিত জন্ম अरह देशिक शिर्व कान्य विश्व कविद्यान, अ कारिक स्वराहत প্রিবারার হওনার্থে বছতর নাঁকে। নির্মাণ করিলেন, এবং · अत्र आस्य गण होलोहेगाहे जन्म हान्तर भनम कोत्रन्त, এবং পুর্বের পোন সময়ে তাহা যত কর্মোপ্রের্গা ছিল তদংগকা সর্গ প্রকারে অত্যধিক কর্মোপ্রযোগ পরিলৈন। ত এলুজন পূর্বে বে ব্লেশ মূল ও বস্তিখান জিল এমত বছতর দেশ শোকেতে পর্ব ইইয়াছে। ও অনাবৃটিপ্রযুক্ত ए मकल मना रदमादार नाउँ दहैवात महावना ादा अहै-कार निर्वित्रम्भारम इकि इ। । अवर द्वि मा १ अन्यापुर বংসরের পরিশ্রমসমূহ বিকল ইইবেক, এই যে আশক্ষী পুর্মে হইত, তাহা এইকণে সপুেতেও না ভাবিয়া, খালের তারস্থ প্রত্যেক মন্থ্য মুখে নিজা যাইতে পারে, এবং বুটি নিতাভ না হইলেও, পরিবারের অনাহারে ফ্রেল হইবে मा इंश काउ पारक।

## भक्ता औरमहा नेसकम् विवहस्।

পরস্ত নিরাশঙ্কা ও নিশ্চিত্তাস্চ্ছ এইরপ সদবস্থা ঐ শিতির্থ্য প্রদেশের ক্রুলাংশ্যাতে হইয়াছিল। ভূমি বৈটিবার প্রণালির দারা জলের স্থসার করণের নিমিত্তে ब्रियः भीतम खुधित विसंताद मम्लापनार्थः नगीत जल हाला-ভিনের ছার' কেবল নমুনার পূর্দ ও পশ্চিম ধারে অভূপ পীরিমিত দেশ, এবং ডেরাপ্নের অহঃপাতি অলপ প্রদেশ, ও গঁঙ্গার পূর্নধারে রোহিলথণ্ডের একাংশ, অনার্টির কট হইতে রকা পাইগাছিল। ফলোংগাদ্নীয় ঐ প্রদে-শের অন্য সমন্ত ভাগ দৈবাই বর্ষার সাত্রিক্রম হউলে, উচ্ছিন ইইতে পারিত এবং কোন সময়ে বাংকি গতিকে ঐ প্রকার থাতিল্য ইউডে পারে তাহা কেছ বলিতে• পারিত না ৷ অতথ্য অপ্সকালীন উন্নতি চিরকালীন মঙ্গলের সূত্র আশার মূল হইতে পারিত না । বর্তমান বং- ' দরে শ্সাবাছলা হইলেও আগামি বংদরে শ্লোর স্কর্ ক্ষতি হইতে পারিত। এই প্রকাব ভয়কর দুর্ঘটনাকপ রটকা সময়ে ২ এব দেবে বে প্রকারে বহিয়া, উন্নতিভা-বাপন্ন ব্যক্তির বিনাশ, ও দরিদ্রের মৃত্যু ঘটায়, ও আপামর সাধারণ সকলকে ছুর্তিক ও মারী ও অপকার্যা ও অপরাদের তুঃখদাগরে তুলাভাবে নিগগ্ন করায়, তাহা দকলেই জ্ঞাত चार्यम। तुक्षिमान ७ शतकिरेटिर गवर्गस्य अजातरमत এতাদুশ ছংখে ছংখী হন। কিন্তু সেই অমুবেদনাতে তৃপ্ত नों रूक्ट े वे इश्य एठ काम थारक उठ काम প্रकारामत मारामा कदियात जिलाम करतन, এवह मथन मोजामा , 🖦 হে ভাছা গত হয় তথন পুনশ্চ না হইবার উপায়•

করেন। অতএব গলাও যসুনার নধ্য দেশনিবাসি প্রজায়-দিগকে ছভিন্দের অভ্যামি কেশ ও ফতিইটাত রক্ষা করি-বার বিশের অভিপান্তর চালিত হইয়া, ব্রিটিনীয় প্রধ-প্রাট প্রাণ্ডা গঞার খালে খনন বরিবার অন্তমতি দেন, ार यह निक अथन ३ खालाकनीय खना श्रीय रख्या মাধ্য, ভাই। দান কৰিয়া আৰু চাবলি স্মাণ্ডিপাৰ্যান্ত নিৰ্বাহ काद्रम : , ८५६म ६ १४ ४ छे । लब्द , लाह्यत् रम्जि : अवर. অতিদিনের আহাত্যে জলো ক্রি ভিল বাহারদের **অন্য** আশা মার্ড এ০ত এন্দ্রীপ কুর্যাবেরদের নির্দেশ্রামসকল প্রধার বিষয়াটে। আরে। সেই দেশেতে চলেক ত**ৎপর-**रामीय प्रशासन ५ कार्य भारती, ७०६ अपनीन 😙 आश्रहातुरसर क्यांत्यस्य जन्भभिने वस्य अवक क्यांकात्रिन গোতে পালিপাল, বজাতর নগাল ও পালর আনচ্ছেত্র প্রতিবার मञ्जि ओ मकन आकार कि हा पर पाष्ट्र स्वारत तका করিবার জান্য ভুনিত্র উৎপ্রিল শস্যাদি নিয় ৷ আখানের উপায় করা সর্বাহ্যক। ছাত্রশাক , এবং ভারতব্য**ীয়** রৌএহেতুক, ও ভূতিকরণবিবয়ে ভারতবর্ষীয় চলিত নিয়ম-হেতৃক, হহুভর জল প্রাপন জমীদারের দের প্রধান অপে-ক্ষিত বিষয় হয়: পঞ্জা নালেগের দেলের/এইয় প্রত্যেক্ত্রী बक्दांत्र भीमांगर कृदमत् धनाइ उत्तित्वक।

পরস্ত গবর্ণমেণ্ট খেলন আলাদের মঞ্চনের নিমিতে এক বৃ
রহৎ কার্যা, সম্পাদন করিতে এই প্রকারে প্রবৃত্তি প্রাপ্ত
হইয়াছিলেন, তেমনি ভাগতে গবর্গমেণ্টের নিজ সংস্থানের বিপ্রকার ক্ষতি বৃদ্ধি হইতে, পারে ভাগত উল্লিদের

বিবেচনা করিতে হইয়াছিল। কেননা সংক্রিয়া করিবার এ বীতিমতে নিতা চলিতে পারেন কি না, এবং এমত এক कर्ताः উৎসাহ পাইয়া অগ্রসর হইয়া অন্যান্য কর্ম শম্পাদন করিতে পারেন কিনা, তাহা তদমুসারে নির্ণয় করা যাইবেক। প্রথাপেকা উত্তম অবস্থাপ্রাপ্ত ঐ পূর্ব কালীন থালেতে যেমন লোকেরদের মঙ্গল রদ্ধি হইল তেমনি রাজ্যের ধনও বৃদ্ধি হইল, ইহা ঘূট হইয়াছিল। धरः थे थाल शाकत्मत अञ्जिक्तातत माशा এই धक कन হইল, যে ভাহাতে কৃতাং হওয়াতে তক্রপ আরও বৃহৎ कार्या मन्त्रीमनार्थं भवर्गस्मर्त्वेत धन राष्ट्र कविनात उध्माक श्रदेशोड़ । भवर्गमण्डे श्रद्धावरमञ्जूषात रा धन श्रान इन जोहोत जेशत ानि अश्वयुक्त महा भा लाहेशा वार करवन, তবে তাঁহারছের নিজ ক্রেপেযোগিতার স্থানত। ২য়। বিশেষতঃ ভিন্ন দেশীয় শত্রুরদেরহইতে আমারদের রক্ষা করণার্থে কোন নৈনাদ্র প্রতিগালন করিতে, এবং স্বদেশে প্রক্রিরনের এইতে আমারদের রকার জনেন, পোলীদের প্রতিপালন করিতে অকন হইবেন। ফলতঃ প্র মান প্রাণ প্রভৃতি মন্ত্রার্ডের বিবেচনায় যে কিছু বহুমূল্য হয় তাহার ক্ষতির সম্ভাবনা সর্প্রদা থাকে। গ্রন্মেণ্ট यणि निक्ष्य इस उत्त स्टि मुगालिय मासुरात नाय इन. অর্থাৎ সংক্রম করিবার যত বাসনা হউক, কিন্তু তাহা मिल्यानम कित्र है चन्याकम कि अक्षम इस. बरे क्या अक-সেই অবগত আছেন। ইহাতে গন্ধার খাল প্রস্তুত করণের ষিতীয় অভিথোল উদয় হুইল। ১৮৩৭--৩৮ সালের

#### शकात थात्वतं जरत्केले वितर्हेव

মहाप्रजिंदकरण, अर्थार कालदगडः क्षेत्रश स प्रचंदेन হইয়া থাকে তাহার শেষবারের অতিভয়ন্তর দুর্ঘটনাতে, গ্রবন্দ্রেকের ধন বায়ে ও রাজস্ব ক্ষমা করণেতে কোটি টাকার অধিক নিতান্ত অপচয় হইগাছিল। এই প্রকার **কভি** পুনঃ ২ হইলে কোন গ্রণ্মেণ্ট নির্দিন্ন হইতে পারেন না ৷ रामित कमाणित अक्तांत क्वेल महा कता वार, अ महिक-ভাগের স্বীকার করা যায়, কিন্তু ব্যুষ্ট কোন বাজির প্রফা-ভাত কিয়া অন্য কোন সংঘোতিক রোগ খুন্ম ২ হইলে শেষে অধুন্য প্রাণ লয়ঃ তেম্বার কেতি পুনঃ২ হউলো রাজ্যনাশও হউবার সন্ধারনা। অভএব लवन्द्रयनी भीव जाना द्रामि केहिए। अलावामव मक्रामव বিষয়ে আংনারদের অনুরাধ স্ফল করিতে পারিকে মৌভাগা বটে, এবং এই প্রকারে ডভর প্রভার ম**ঙ্গলের** মংযোগই গ্রন্মেণ্ট্র প্রকৃত ধন, এবং প্রাম্ম বিষয়েশ্ব উত্তমতা বৃদ্ধি করণরূপ পথে গমনে ভাঁচারদের কথন স্থাগিত ন, হওনের এই স্তা মূল: ৩.১৯৭ গ্রণ্নেন্ট কেবল আপনারই লভার আশ্রে গলার থাল করিয়া-ভেন, এই কথা যেনন সভা নহে তেমনি য<sup>ি</sup>∻সিদ্ধাও নহে≨ কেননা এই কাটোডে যত ব্যক্তির সম্পূর্ক থাকে ভাহারদের সকলের সমান লাভ কার্যদিক্তির কিছুমান স্**ভাবনা** হয় তবে প্রজারদের যত হটতে পালে রাজ্যের ততোধিক **र**हेर्तक

ভাপার গবৈর্থমেণ্ট যেমন জমীদারের দেয় বিষয় চিন্তা করি-য়াছেন তেমন সহাজনদিগকেও বিস্মৃত হন নাই। ক্লেক

## THE STATE WATER TOTAL

🌬 বিজ্যবাপার থালের উৎপন্ন মঞ্চলর সমান অংশী ইবৈক। কলিকালের ও খারানদীর ও মির্জাপুরের বাণিজ্য করা দোমাবের খভাত্তর দেশের নগরে ২ বছনাবে, প্রধান থাল ও এত্যেক শাথাখাল-নৌকা এছণ করিয়া **রহিবেক।** বাজিলাবাপি লাগকে উত্তর পণ্ডিম দেশ **पक्राप्तरभव्न** भाक्ष मुख्यालमा वज्रास्य वक्ष ब्हेरवास । ही छेरत्राद्वर এবং সমূদ্রপারেও স্থান ২ বিদেশজাত তারা স্থান্তভটার্থি হিমালয়ের তুল পর্যাত অনবরত জলগণে প্রেতিত হইটা **গছার** উভ্যাতারত লগারর ১৮,কান ১ জি কটেঁই পঁত∞ ক্রিবক। এট প্রকারে জল্প নর্ন সাধারবের মন্তব্যক্ত भिवक्यवान नियुक्त इस्ताइत। जन जन्ने न्त्र कारल छम-তিরিক্ত অন্মিল্ড মাজা ৷ এজন জটালেকা। এবং এতারেশায় ও লোকেরা এখনন প্রেল্ড প্রেক্ট ব্রুমন লোক্রয়ে প্রাক্ষায় **কলের গা**ড়ি দেখিলেন, এবং উ.২০০ কংখাতের সহাদ **१५६क (प्रमायुद प्रमाप्तव हिलाहस्वत्रण (स्वक्रामहरू कस्तर्क.** কৈয়া অগ্নিকে মনোনীত করিতে প্রতিধন এবং ব্রিটনী-खंडाम्ब अधिक्य १८८६ र रस्य प्रमान समित्र सीग्रांटर्कि দেশপর্যান্ত শহরেই যে বিভাতীয় তার অভান্ন কালানভার বিস্তারিত হইবেক তদ্ধারা উ'হারা বিল্লবের তলা **দতগতিতে আ**পনারদের আজা পাঠাইতে পারিবেন। ाि कामन्यकींग महाग्राहा एक का इंडेटा अधिक इंड व्य **ওপা**য়ের মধ্যে থাল ও লেট্রের ও সমাদ্রাহকতা সহ-নিরী আছে, দেই সকল উপায় হওয়াতে, ডাইণের মহা-ছদেরা ও বাণিজ্যকারিরা গত কোন কালে আপনার্দের

## HALL WITH STREET

পরিশ্রমঘটিত ফলের যে পর্যান্ত বৃদ্ধি জানিয়াটেন, ওদক্তেও আপনাদের কর্মকের বিস্তৃত হওন ও উৎসাহবর্দ্ধন উমতির বৃদ্ধি দেখিতে পাইবেন, এনত অপেকা ক্রিঅতিরিক্ত নহে।

এই সার্য্যের, সর্থাৎ গলার খাল করিবার অন্য অভিপ্রা •এই যে তদ্ধারা দেশের সাধারণ অবস্থা পূর্যাপেকা উক্ত করিবার স্থুযোগ জন্মে: বিশেষতঃ দুষ্টিতে কদর্যা যে সক্ষ বীল ও জলা ভূমি প্রজ্ঞ লোকেবদের ভতিকর না হইকে ভাহারদের পঞ্চে অকথার বটের ভাষা পূর্ণ করিবার উপা হয়। দলতঃ খনেক ঝীলপ্রভৃতিতে প্রজারদের নিভার অপকার হুয় বটে: গুল্পালীর দ্রো সেই চল বাহি ক্রিয়া লইয়া, ভাষারা যে বাতান এইকণে ছুট হয় ভাষ बिर्स्कार कृत्य, ७३१ वे बोलापि य स्वान हिन तारे स्व উত্তয় হ শাস্যেতে পূর্ণ করিয়া প্রজারদের ধন ও গবর্ণনে ণ্টের সংস্থান বুদ্ধি করণ, ও যে কোন জল ফোন প্রকারেবে ভাডিয়া দেওয়া থাইতে পারে তাহা অ 🕆 ্যা থাকিতে 🕏 দেওন, ও থালের জলধারা প্রভ্যেক নগর সাফ ও পরিষ্কার कतिवात छिलाग्न कन्नन, धटे नकल विवस्य जनर्गानिक মনোযোগ হইয়াছে ও হইতে থাকিবেক। এবং ভাঁহার**দে** हैं के किन्न हरेलु, चाल्यत जनिक अन्तर्भ भूतीविध साज् বিক অবস্থায় যত স্বাস্থ্যজনক আচ্ছ তাহার স্থান কেরি প্রকারে হইবেক না, কিন্তু তাহার অধিক স্বাস্থাজনক হইবে পারে এমত আশা হয়। পরত্ত এতদ্বিধয়ে অতিয়ট কৰা करा উচিত नक्द, शाह्य भारत आगाउन रहा। किन्न स्थी। রিদিগকে যে জল দেওয়া গিয়াছে তাহা যদি সতর্ক ইয়া ব্যবহার করেন ও অপবায় হইতে না দেন, ও যদি হোরা আপনারদের গৃহ ধানোর উৎপন্ন স্থানহইতে দূরে বিখন, এবং তাঁহারদের নাঠের ও গ্রামের উপযুক্ত র্ফনার বিষরে মনোযোগী হন তবে তাঁহারা আপনার-দর কিয়া স্ত্রা পরিবারের মন্দের সম্ভট কিনা ফল ব্যবহার রিতে পারিবেন এম ও মন্পন আশা হউতে পারে।

গঙ্গার খাল করণের সন্থাতি দেওনেতে গ্রন্থান বি নিজ্ঞানেতে চালিত জন ত্রিন্ম প্রাচ্ন করা গিয়াছে। নাকেরদের মঞ্জা, এক ডিন্মুলক রাজ্যার প্রনৃত্তি প্রবাহ ক্রের বাণিজাব্যাপার, ও তাহার পাধারপ্রমত সদবস্থা ক্রি, প্রপান ২ ক্রিপ্রায়। এক খাল মুক্ত করণ কালে হারা উপস্থিত ছিলেন তাঁহারা, দশ বংসর এত দা ইতে ২, ঐ কার্যা জতান্ত আনন্দ পুর্ত্তক করণ কার্যেন। বং তাহার জল ঘত দেশে গমন করিতে পারিয়াতে এনত ত্রোক দেশের মঞ্লল, যে সকল উপায় তংকালপ্র্যান্ত ইয়া গাকিপেক ভাষার স্বাস্থা ঐ খাল মুক্ত করণ প্রথম বিয়া জানিবেন, এমত আশা ও ভ্রমা হইতেছে।

গন্ধ। নদী হিমারত গঙ্গোলনাহইতে নির্গত কইয়া হিমা-যের অত্যন্তর স্থানে শৈল প্রধালিতে ও উচ্চুই পাহাড়ের ধাস্থল দিয়া গমন করত, হরিদারের উত্তরদিকে পর্বতীয় র্ক্ত ত্যাগ'করে, এবং সেই স্থানে বিশালিক পর্যতের মধ্য দ্যা তাহার নির্গল ও বেগবৎও বছল জলভোতঃ বৃহৎ২ ভারের উপর কমনপূর্ণক বছ শাখাতে নবিভক্ত হয়।

ইহার এক শাখা পেড়ি ঘাটের নিকট দিয়া যায়। হিন্দুরদের স্নামের অভিপুণাজনক তীর্থ। গঙ্গার **স্থল স্রোড** किश्विष अर्वानिक रक इडेश क्यूबर अध्यत निकृष्ट निर्म গ্রম করত ঐ নগরের দকি।দিকেই পূর্নোক্ত গেড়ি শাখার সঙ্গে পুনরায় মিলে। খালেতে যে জল পড়িবে जारा वे अवारहरेट भागाभूतभर्गत काना यात्र। वे भागा-প্রার প্রকৃত শালের আরিন্ত হয়। হরিয়ারে মেলার সময়ে ণে হাত্রিরা কানে করে ভাষারদের ক্লেশ বিশার- বিষয়ে महत्त्रे इक्का, शवर्गरमणे महत्त्र इक्का, बार्याकारकविशास्त्र এই আজা করিয়াছেন, যে পেডি ঘাটের কাছে এবং নগ-त्वर निकाम नहीर ए छात्र धरम, छाहार छ जलत गरीत-তা ও এডেউস এখন নিয়ম করিবেন যে ভানকারিরদের काम क्षकार प्रश्वेमार भन्नादमा गा थारक। त्वाउः शालक কার্যা ভারেন্দ্র হওনের গুলেঁ প্রাণহানির যত সম্বট ছিল তাহা এইফাণে লান ২ইবেক: খালে যে জল প্রবিষ্ট इडेरिक छोहात निष्ठम कत्रनार्ट्य अछित र ३ नर्मार्ट्य পূৰ্ব ইউকাদি নিশ্মিত ভাষা ৰক্ষাদৰ হইবাছে। বিশেষ-তঃ গঞ্জার যে শাখা পেণ্ড় ঘাটের নিটক দিয়া যায় তাহার আড়পার ৫১৭ ফ্ট দার্ঘ এক রুহুৎ পাকা বাঁধন এবং थालत जाड़शास्त्र २० कृष्ठे कविया अष् ५० थिलानयूक अक मीटका. जुदर क्रमीमाद्रित्रमंत्र अत्यावनासुमाद्र ज्ञानत গমনাগমনের নিয়ম করণার্থে তাহাতে বার ও আবশ্যক কপাটসকল সংলগ্ন আছে। সাঁকোর বাদপার্শ্ব দীর্ঘ এক প্রাচীরদারা বাঁথে সংলগ্ন হইয়াছে, ডাহাতে চৃত্তিকাময়

কীর জলের বেগেতে কর না পার এমত রক্ষা হইরাছে।

এবং কাঁকোর দক্ষিণ পার্মে গাঁকো অব'প গঙ্গার শাখাপর্যার

কীর্ম ঘাটপ্রোণী আছে। যাহারা খালে স্থান করিতে চাহে

ভাহারা ঐ খাট দিয়া নামিতে পারে।

ালাসপুরে জল নিঃসরণের নিয়ম নিরপণার্থ সাঁকোজবধি,
থালসম্পর্কীয় কার্যকারকেরদের সদর স্থান রুরকী যে উচ্চ
ভূমিতে স্থাপিত হইয়াছে সেইপর্যান্ত যে দেশ আছে,
ভাহাতে এই কার্য সম্পাদনের অতি হর্জেয় বাধাজনক
বিষয় পাওয়া গোল। তাহা সকলই নিলারিকর্মপ প্রকাশ
করিতে গোলে এই সংক্রেণ বিবরণের অনুপযুক্ত অতিবিভারিত বিবরণ লেখার প্রয়োজন হয়। কিন্তু•গত অম্প
ক্রপায় হইতে পারে, ওং সম্প ক্রপাতে তাহার প্রকার ও
পরিমাণের সাধারণ অমৃত্ব জন্মাইবার ওন্যোগ করিতেই
হইবেক।

ে দেশের বিষয় নিথিয়াছি তাহার তিকোণাকার।
ভাহার উত্তর সীমা শিবালিক পর্বত, পূর্ব রেখা গঙ্গা,
পশ্চিম রেখা থানিত্বর সীমারলী উচ্চ ভূমি । উত্তর
দিকঅবধি দক্ষিণ দিক্পর্যান্ত, অর্থাৎ পর্বনহইতে নমান
ভূমিপর্যান্ত, ঐ ক্লমি অতি ঢালু। এবং পশ্চিমদিগ অর্ধাধ
পূর্বদিক্পর্যান্ত, অর্থাৎ উপ্প্রভিত্তর চালুল
ভালু বহে। যে দিনে ভূমির অতান্ত চালুলার আছে, সেই
দিগে থালের প্রোতঃ চালান যায়, এবং অসপ চালুলার যে
দিগে পড়ে সেই দিগে শিবালিক পর্বতীয় জনপ্রণালিতে
জলন্তপা বহিয়া থালের আড়ে গমন করে। থাদিরের

#### भणात बादमह मः दक्षभ विवत्।

7.

পথ দিয়া থালের নির্মিল্লকেপ চলানং সম্পূর্ণ বাধা যদিওঁ ঐ ছুই কারণে না হয় তথাপি বিশেষরপে হইয়ছে, এবং ঐ ছুই কারণের মধে: শিবালিক জলভূপ লইন। অধিকৃষ্ণ ক্লেণ হইয়াছিল।

জলরাশির অনবরত গনতের এক কৃত্রিম প্রবালির নিয়ম कहरतर इ. अध्य निक्र १८८ विषय धरे, स्य योशास्त्र व्यवि সর্বপ্রকার জন্মন ও ব্যবহা ব্যবহার বাজ থাকে, **অথচ**ঃ প্রথানির তশুভাগ গাই : বা যায়, ও তাহার পাখভা**গ ও** তীর ক্ষম মাপার প্রোচিত এমত এক নিরপণ করণার্কে প্রেণালি মাইলেন যেপানুর ঢালু করিতে নয় ভাষা নিশ্চয় করিবার প্রেলাভার গুলার খালের নিমেনিল্লারক জীয়ুৎ 'কৰেল কটেলি মানেৰ বহু বিধেৰেলা করিবান এমং পুরেই ব যে খাল খোলা থিয়াছে ডফারা প্রাপ্ত ছানের প্রতি উপ-युक्त मत्नारवांन काव्या, विमास काव्या किरम्बर एक में देखे অভিপ্ৰায় সকল কৰেণ্ডে প্ৰতিম্পিলৈতে ১৫ ই ফিল্ম্যান্ত চাল্ল করা অভিসূত্রপায়। পারন্ত থ**ি**ত্রের ক**্রি স্বাভাবিক** বে দাল ভাই। সদ্যালয় হাজাতিক লাভে ভাতএর খালের - <mark>ফান চালের প্রাভিকরে কবিবরে জান) কোন পাকা গাঁথনি</mark> করার প্রয়োজনু হইক: এই অভিপ্রায়েত্য ইতিহার ও রুরকীর মধ্য (দলে জল প্রান্ত জানা পাড। গাঁথনি হয়। খালের প্রশালির মত ঢাক তলের ২০০৭ফা অধিক ঢাল আছে, ও ভাষার প্রতিকারের কেবল ছুই উপায়, **धर्षे कथा याँशाहा विरायकता करतान उँ। शाला वैद्याप** নির অভিপ্রায় বৃধিবেন। ঐ ছুই উপয়ে এছ ২। প্রথম।

## भंभार थालार मश्क्ल विवर्ध।

শ্বদ্য বাবে এই প্রকার নীপ করিয়া জলের কুজিম প্রণালি व्यवस्थ पश्री।

কিন্তু ইহাতে পরিশ্রমের ও অর্থব্যয়ের বাইল্য প্রযুক্ত ঐ কার্যা নিতান্ত অসাদা হইত। দিতীয় উপায় এই, य विरमह कोन २ जीतन अन राज्य कतार, अवर मिडे २ স্তানে উপযক্ত পাকা গাঁধনির কর্ম করিছা প্রণালিরত ভলভাগে যে অধিক কেল লাগিবেক ভাষার স্থানতা कत्व, यथा।

জমীর স্থাতাবিক ঢান্ত

ভূ প্রণালির ভূট্রে তলভাগ

খাড়া গাঁথনি বিশেষ যে সকল স্থানে করা অত্যুপযুক্ত ্টিছোনানা বিষয় ব্রিয়ো নির্দারণ করা গিয়াছিল। কিছ व्यक्तिक रिमारकत अञ्चलन वृद्धिनात वह करिन वृद्ध जेशस्त्रत ছুই চবি দেখিয়া তত হইবেক না।

इतिकादान्धि क्रवकीलकास अगाणित छोत्रत मियम क्रिक বার জন্যে চারি ছলে ৯ নয় ফুট করিয়া গভীর এনত খাজা সাথনি করিতে হইয়াছিল। এবং অতিদ্ফিলে শেষ থাড়ী সাঁথনির তলভাগরইতে প্রণালির দিক্ষিত লাগারণ ঢালু চা-লাপ্তনেতে, ঐ জলস্রোত সোলানী নদীর তীরস্ত দেশের ধা-রে সহাবরনামক স্থানে পঁছছিলে ঐ দেশেন ভূতির পতি নিমু ভাগাপেকা - গাঁণ পাড়ে পাতাইশ কুট উচ্চ হইয়া আছেৰ অওঁএৰ এই স্থাল প্ৰণালির মূতৰ নিয়ম করা আনশ্যক। বিদ্যাঘটিত অতি উত্তম মুক্তিপ্রবৃত থাড়া গাঁখ-নির নিয়ন চালান স্থাচাইত হয়ে, অতথ্য দেশ দিয়া থালের লল চালাওনের যে প্রথম উপায় বাক হইয়াছিল ভদ্রসারে कार्या कविरक कृष्टेल, अर्थाः य शर्यान्छ जात्लव अर्धाकन व्य ভাহা বুঝিয়া, অভিটার্ঘ এক বাঁধ এবং জল রকা,করিবার জন্মে উপযুক্তমত শক্ত েট নির্মাণ করিতে কটল ' এই কার্য সোলানীর মৃত্তিকাময় প্রণালি নামে খাত বহরাছে। তাহা তিন মাইল লয়। এবং ঐ তিন মাইনপর্যান্ত পাক। প্রাচীরে স্থরক্ষিত হইয়াছে, এবং লোকেরদের প্রনিধার ও সক্ষপতার নিমিতে, মলের দিনে ঐ প্রাচারের লাগাও ঘাট নিৰ্মাণ হইয়াছে।

শিবালিক পর্নতের জলপ্রবাহ গমনের পরণার ধরে। ঐ সোলানী নদী এক রহৎ পথ। সোলানী নদার ঐ বাঁধ দিয়া থালের পার কইয়া পমনের পথ করিবার প্রয়োজন কইয়া-ছিল। এই প্রয়ুক্ত সোলানীর পাকা প্রথালি করিবার আব-শাক হইল। সমুদ্য থালে অনা ২ কার্যাইইতে সেই কার্যা **ब्बर्फ दृहर । कल**ा छाहा त्यांनानी नवीत क**क छीत्र रहे** छ সম্ব তীরপর্যান্ত ১৫ থিলানযুক্ত এক সাঁকো। প্রত্যেক **বিলান ৫০ফুট** প্রস্থ। ভাষাতে নদীর বেগবিশি**ই** জ**লের** প্রমনাথে ৭৫০ ফুট পরিহাণের জনপথ আছে। পূর্বাপর প্রাপ্ত জ্ঞানাত্মসালে বুকা যায় যে সর্ব গতিকে ঐ জলপণ প্রাচর এতাদুদ কর্মাপেক্ষা এই কথা জগতের মধ্যে অতি-মহৎ। তাহাতেই গ্রন্মেণ্ট অস্থান ৩০ লক্ষ্টাকা বায় করি-য়াছেন। জলের প্রণালির ২০ ফুট নীচে বছ পরিপ্রথেষতে ৰীয়া অনেক গাত। পোন্তা, প্ৰস্তাক পোন্তার লগাই ও চৌডাই ও গহেরা ২০ ফুট, কোন> স্থাস সম্বাদ্ধ দশ ফুট ও क्रीड़ांडे मुग कुए किन्नु शहरतो मर्पमाडे २० कृष्टे। ये मैंशकांद्र **সম্বা**ধ ও পশা হাট ও ভিতর পার্ম <mark>জ্রোতের বেগহউতে রক্ষা</mark> করিবার-জনো, বছসংখাক পাকা থাম করা বিবাছে। ভাহার অধিক লোর হয় এই জন্যে বীজের আকারে গীখেনি ভাহাতে সংলগ্ন হইনাছে প্রস্থ প্রস্তরেতে তাহা পূর্ণ করিয়া দেও-য়া গিয়াকে ৷ ভদ্যির অনেক উপায় ও করা গিয়াছে - ভাহাব वृज्ञास धरे चाम लायांत आग्नाजन मारे। य मार्टर वे কার্যোর নিয়ম করিখাছিলেন তিনি। পরিণামদর্শিতাপুর্বাক ঐ কার্যোর প্রত্যেক অংশের প্রতি যে কোন বিষ্টনার সম্ভাবনা তাহা না ঘটে, এইনিমিডে । अकल উপায় করেন। খালের গর্ভ যখন ফরকার উচ্চ ভূমিপর্যান্ত প্রস্তুত হইয়াছিল তথন चिकिति । प्रकृष्टेजनक द्वान छेलीर्ग इत्रशा शामः। उरशास ঢাল বুঝিয়া যে পাকা গাঁথনির প্রয়োজন, তাহার শাহাযো-তে ঐ থাল দোজাবের ভূমির সমান পথে চলে।

পর্বতহ্ইতে দক্ষিণ দিগে অতি চালুভাবের ক্ষীতে খাল চালাইবার জন্যে যে সকল কার্ণ্যের প্রয়োজন জিল ভাঁহা উপরে ব্যক্ত হইয়াছে ৷ এইকানে ঐ থালের পথ কার্টিয়া ছে জনপ্রবাহ চলে ভদিষয় লেখা প্রয়োজন: সক্ষেত জামেন ख जुलाई यामावधि मार्श्यस्त मान्यर्थास्त्र, स्वर छक्त ह অক্টোবর মাস্তব্ধি জুন মাস্থ্যতা নিব্লাক প্রকাচত বছতর বর্ষ, হয়: নাচ ভূমিহইতে পর্যতপর্যাত গ্<mark>মন ক্রিলে</mark> **ঘুট হয় যে এ ও**্নে বৃষ্টির অধিক বাজলা, এবং নিযু ভ্**নিতে**' যত রুটি হটরা থাকে পর্বতের উপর ভাষার অভাবিক বৎসরের হয়। কোমৰ সময়ে রুফির অভিবাছল হয় **ত্যহাতে যে এবাহ হয়**, ভাহার নিম্নত ক্রিবার কার্য্য **করিতে**. গেলে, পূর্যাপর প্রাণ্থ জ্ঞান মতে অন্যাধিক যে জল পড়িতে 'পারে ভবিষয়ে সর্জন্ম মনেশা গ করার আনশাক। পর্ত-তীয় প্রবাহের জল তে মাইলাম্বলি সঙ্গার বা দলে পাড় : জাহাতে যে বছ্তর ক্ষে আেত হয় তাহা তাদুল গুরুত্র না হওয়াতে তদিবয়ে কিছু লেখার প্রয়োগন নাই- কিন্ত য়ে এক<sup>্র</sup> মহাপ্রবাহ বতে ভাষা চারি দহৈ পতে ও তালার জল উর্থ-**লিয়া স্পর্ট্টরূপে** চিদ্ধিও দদীর গর্ত্ত দিয়া বহে ।- ইশার মধ্যে, " প্রথম ও অভ্যুত্তর দিলে রাণীপুর নহ, তাহার জন রাণীপুর রাও দিয়া বছে। দিতীয় পণরী দহ। তাহার জল পণরী ताও पिया वरह। এই हुই एक वास्त्रव এक वर्ष अवश कुमित्र **ঢালসম্পর্কে স্থানবিশেষমতে যে যে প্রভেদ আছে তদম্বসা**রে জল নিকাসের হুই পথ হইয়াছে, কিন্তু প্রত্যেকের জন্মে ভিন্ন২ কার্য হইয়াছে অতএব তাহা পৃথকরপে ব্যক্ত করিলে

## গন্ধার খালের সংক্ষেপ বিবরণ।

স্থান্ত ও উত্তম ২৪০ তৃতীয় রথমু দহ তাহার জল রথমু নিদীতে বহে। চতুৰ্থ অৰ্থাথ শেষ সোলানী দহ, তাহার জল সোলানী নদীকে বছে। এই চারি দছের মধ্যেই স্থর্চিত 🖏 ভূমির আলি থাকাতে তাহাপরুস্পর স্পেটরূপে ৃথক 🕱 ইকাছে। সেই সম্দয়ের জলরাশি গঙ্গায় গিয়া পড়ে। • রখন বৃষ্টি হয়, ও গণরাশি এই সকল জলনিকানের পাথহইতে খালের গর্ব্তে পড়ে তপুন সেই জল, হয় গর্বের উপর দিয়া, কিন্তা তাহার নীচে দিয়া, অপর খালেতে समारिक कहाई।। प्रकृष शादि निःभवन कवान याहेरिक. কিছা সঙ্গের চালান যাইবেক। যে সাহের খালের নিগন করিয়াছিলেন তিনি নানা ভলের বিশেষ ভাবে যাহা উপযুক্ত ভাষা রবিয়া তদ্রুদারে । র রকল ভিপার্মতে কাথ। করি-স্বাচ্ছন। রাণীপুর ও পথরী দহের জন থালের গর্ভের উপর ুদিয়া পাকা গাঁথনির দারা চালান গিয়াছে। ভাহা উপরিষ্ক 🚝থ কহা যায়। ফলতঃ খালের এক পার্ভটক্তে সম্মর্থ ধার-পর্যান্ত কল পলালি করা গিয়াছে, তাহাতে ছই পার্শের ছুই ্**প্রাচীরে বন** হইয়া শ্রোভ বহে। নদীর জলরাশি প্রতিচালু ্ছানে গড়িয়া অত্যক্ত বেলেনে, তাহার মধা দিয়া গেলে হ্মলের বেগ ঐ প্রতিরের উপর পড়ে এই জন্যে এই প্রণা-**লির প্রা**র্ভার **অ**তিমৃত্ ইউয়াছে।

শোলানী দহের জল পুর্নে যে মহাপ্রণালির বিষয় লেখা শিষ্কাতে তাহার থিলান দিয়া, খালের গর্ন্তের নিমুভাগে গদন করে। রথমুদহের জল থালের গর্দ্ধ কাটিয়া সন্মুধ শ্লারে নির্গত হয়, ফলতঃ তাহার স্থোত যে দিগইইতে

আইসে সেই দিগে জলপ্রবেশের ভেড়ি করা গিয়াছে এবং যে দিগে বহে সেই দিগে জল নিকাসের ভেড়ি করা গিয়াছে। এবং হরিবার ও কথল ও জবলোপুরের এবং রাণীপুরের উপরিস্থ জ্ঞাপথের মধ্যে যে ক্ষান্তর প্রবাহ বংহী তাহার জল খালের গার্ডের মধ্যে প্রবিক্ত হট 🕫 ভাছার সজেং কতক দুর চলিয়া দক্ষিণ দিগে কোন উপযুক্ত স্থানে বহির্গমনের পথ পায়। ইহার মধ্যে প্রচেক উপায়ের বিশেষ গুল্প আছে, দোষ্ট্ৰ আছে ৷ এবং বে সারে ও বেং গতিকে যে প্রকার করা অক্তাহিত ব্যাস চইয়াছিল সেই খানে সেইট<sup>®</sup> প্রকারের কার্য্য হই*লা*ছে। প্রত্যান্ত ভর্ কলপ্রবাস থাদিরের নদীময় নিমু ভূমি দিয়া চ্লদেতেও थान कहिताह (य विभेधारक वाधा जिल लाका अहे मक्न উপায়ের ছার্য সম্পর্করপে অধান করা গিয়াচে এগত সমূলক পশে। হইতেছে। সত্ত্রব যখন জলতাবেলে কি জলনি-কাদের পথ কি বাঁধ কি জলপ্রবালির বিষয় লগা মাউবেক एयम এই क्यात हाता मात्र कहेर<del>ा का कार्या प्रति। यास्मित</del> शर्दित क्वित का इहिनात करणा जे मकल १४६ सामक নিয়মিত প্রধান কার্যোর ভঞ্জকল।

কিন্তু যদি সেই প্রকার বন্য নানান্ত বহুটতে খালে প্রবেশ করিতে পারিত, তবে লোকেরদের সাধারণ ব্যবহানীরের নিমিতে গঙ্গাহুইতে যেমন জল নিয়ত লকো যাইতেছে, তেমন বৃষ্টিভিন্ন জনাহ স্থানহুইতে বছতের জল খালের মধ্যে প্রবেশ করাতে জনেক ক্লেশ জন্মিতে পারে, ইহা অতিশ্রেশ করিবার

ন্ধি করিবার কি ন্থান করিবার কিবা একেবারে নিবারণ করিবার কি ন্থান করিবার কিবা একেবারে নিবারণ বিবারও উপায় করার প্রয়োজন হইরাছিল। এইনিমিন্তে তাকে ভেড়িতে জলপদেশের নিয়ম করণার্থে একং নিধে লংলার আছে। তাহার খিলান থক্ধ করিবার জন্যে কাটও আছে। এবং কার্য্য করিবার নিনিত্তে জন্য যে করিবার নিনিত্তে জন্য যে করিবার কিবার প্রাক্তের প্রয়োজন থাকে তাহাও আছে। বিকার প্রয়োজন থাকে তাহাও আছে। বিকার কপাট বন্ধ করিয়া ভেড়ির দার প্রত্তেশ খালের প্রহার কিন্তু আছে। বিকার কপাট বন্ধ করিয়া ভেড়ির দার প্রতিলে খালের প্রহার কিন্তু ভাগের গর্ত্ত প্রায় কিবা নিতাও ভাক রাখা বাইতে পারে। হারিদারর ও রারকীর মধা তাই ভানে অর্থাং নারাপ্রাক্ত ও লগম বারার ভাগের প্রতিলার করিবার জল নির্বাহনের হার ভাগের আছে। তাহাতে সর্বাহনার জল নির্বাহনের ছই নাকো আছে। তাহাতে সর্বাহনার জল নির্বাহনের ছই নাকো আছে। তাহাতে সর্বাহিত থালে যত জল আনাইতে হয় তিথিবার সম্পূর্ণ কর্ত্ত্ত্ব থাকে।

ঐই প্রদেশের ক্রতিকাটের বাণিজ্যের জন্যে, কড়ি যোগাইবার ভাষান ছাল দোঝাবের উত্তা শের ও ব্যাহিষ্ণথণ্ডের বন। এবং কাটের ও প্রতিজ্যান্ত অনান্য দ্রব্যের রক্তানির জন্যে, এবং দক্ষিণদিনের মাল ও বাণিজ্য দ্রেব্যের আমদানীর জন্যে, থালে সহজে গমনাগমন করিবার নিমিকে দাঁগনির ভিন্ন শ্রেণী ইইয়াছে। কিঞ্জিৎ বিবেচনা করিলে প্রত্যেক জন জানিতে পারিবেন বে গল্পার থালের উত্তরাণ্ডে বে জন্যানি ও অন্তন্ত বেগনিন্দিট প্রোভ আছে
দুংগ্রুত থালের গর্ত্তে যে খাড়া গাঁথনি আছে ভাহার

উপর দিয়া নৌকা-কি শাভ মাইতে হুহলে অগত্যা অভাই

কট ও ধনেপ্রাণে বহু স্কটিবিনা হইতে পারে না। এইজানের
"গমনাগমনের খাল" নামে একং ক্ষুদ্র খাল ও বৃহৎ খালের
পাখে হৈ চলে। তাহাতে কল ও আবশ্যক সকল যন্ত্র প্রমান
করা গিয়াছে, বে মাড় কি নৌকা অনায়াসে ও কিন সকটে
গমন করিতে পারে। এই ক্ষণে দ্রব্য চালাইবার অন্য ও কোন
উপার হইতেকে তদপেকা এই উপায়ে দ্রব্য চালাই শে সময়
ও পরিশ্রম ও বাহের স্থান নাম হলেক ক্ষা থালের এক নিন্দ হতে অনা দিলে যাত্রিকেরদের কিছা
বালের নিকটনিবাসিরদের গমন করিবার স্থানের জন্যে
মন্য গাঁথনির প্রেণী ইইয়াছে। তিনং মাইনের জন্যে
সন্য গাঁথনির প্রেণী ইইয়াছে। তিনং মাইনের জন্যে
সন্য গাঁথনির প্রেণী ইইয়াছে। তিনং মাইনের জন্যে
স্থানের এক সাবেদ্য লক্ষ্মক কর্। গ্রাছে একং বেং
ইলৈ ইইডে পারিক সেইং স্থলে স্থাবারণ গাকেরদের
ব্রের নিমিত্রে ও সাঁকোর কাছে স্থান করিবার একং ঘটি

অতএব উত্তরাংশের আর্থান হাছোরানবি রারকীপর্যাত্ত বা কলে কার্যার অভিনার সংক্ষেপরশে বার্ক ইইলাছ ক্ষ্মু-ারে ঐসকল গাঁথেনি নীচের লিখিতমতে প্রেণীর কু ইইল। ১। জল যোগাইবার কারা। অথাৎ গদ্ধ নদাঅবিধি নিহার যে শাখা নারাপুরে পের্টাঘাটের নিক্ত দিরা হায় নাহা পর্যান্ত খননকরা থাল। তাহার দক্ষিণে প্রকৃত শা-নার গর্ভ, ভাহার তল ১৪০ কুট প্রস্কু, এবং খন নর গভীর-হাম্সারে উপরি আগ প্রনাধিক প্রস্কু হয়। তাহাতে দশ্দ ইত পরিমাণের জল বহন অভিপ্রায়। , e

হ। নিয়ম করণার্থ কার্য্য। সর্বাৎ উপযুক্তমতে জল প্রবেশের নিনিছে মায়াপুরের ও এনেরীয় জল নিরপণার্থে ভূমিনে, তাহাতে জল ছাড়িখার করে। ক্রেড়ি। এই না ক্রিয়ার ছারা প্রবেশকত ভলের প্রবেশক উপযুক্তরণে নিয়াপণ হইয়াছে ও গর্ভের ঢাল ১,২,৩,৪ নম্বরঅভূসাবে নিয়মমতে করা গিয়াছে। তদ্ধারা দেশের স্বাভাবিক অধিব

कल कहेशा यां अवद्या कार्या। अवद्या अवद्या सानी-ৰুৱ ও পথরীর উপারস্থ পথ। গাণী ক্লম ২০০ সুট ব পথরীর ৩০০ ফুট জলপথ আছে: বিতীয়, লৌগুলেনে उद्भारत ७ कथान व अवनानुत ७ मनिमभूत ७ वामनाभूत **জল প্রানেশের** পথ। স্থানবিশেষে ঐ মকণ জ कृष्टेव्यर्था ५०० कृष्टेश्यां अाहः हर्ष, कश्रालत अ मिकान, २० कृष्ठे कल्लाश जारक । शक्षम, तथमूत छिष् ভাষাতে জন্ম প্রবেশের ও কল নিকাশের ৮০০ ফুট কার্র भा नव व्याद्धः वर्षः व्यासानीतः अस्तरायः। जारा मानानीः ्रिम् क्रिमत जनगरमात्र मिनिए वावक्तप विभाग स्वाप বর্তমান বিবেচনীয় কার্যান্ডোনীর মধ্যে পণা হইতে পারে 🖰 পারাবার গমনের পথ। অর্থাৎ ক্ষরণ ও জব শাপুর ও রাণাপুর ও পথরী ও ধংশারী ও পীরানকলার ·ও মহিরর ও রুরকীর সাঁকো। মারাপুরের সাঁকো যেমন शाल जम अव्यानत नियम कतियात जाना हर जिमनिव भारतिह भगनागमत्नत्र निमिष्ट रावसात्र इत्।

तोका गमत्तद् शथ। अधीर सोका गमत्तत्र अधि

াল জনলাপুরঅবধি পথরীর উপরিস্থ পথের দীমাপিব ার। প্রত্নত থালে যে স্থানে থাড়া গাঁথলি আছে তাক থ স্থানে কল। এই থালের হার। উত্তরাংশে লোকের ের বে সকল ক্লেশ হইত তাহা রহিত করা গিরীর ং নৌকাসকল বিনা বাধাতে যাড়ায়াত করিতে পারে। স্থানিতে যথ পিধিবার যাঁতা সংলগ্ন আছে, তাহার গ্রাক্তিত ও স্থানের নিক্টত জন্মেন্ত্র বেশেতে ক্রেন যায়।

৬। সিরিশ্তার জনো গৃহাদি। অর্থাই প্রথম শ্রেণীর ১৯র্কা মার্থাপুর ও রাণীপুর ও বাহাছবাবার ও পথরী ত সংক্রিক। শুরুই বিজীল বেলগার চৌকী বাহাছরাবালের ক্রিকেও ও মন্ত্রী বাড়া গাঁথনিতে আছে।

খানের প্রথম লাগেতে অর্থাণ গোড় ভার্বাধ রুর্কীর

দৈক ভূমিপর্যান্ত তথ্যপ্রকৃষি যে সকল কার্য্য ইইয়াছে

ভাগার সাগোরণ বিবরণ এই পানিন্ত লেখা গোল। তাহাত্তি

দা পরিশ্রেম হইয়ারে তাহা স্পান্টরূপে লাভ করা প্রায়

দা বান কেননা চতুরত্র যত ফুট খনন ইইয়াহে কি যত

দা গাঁখা গিয়াতে তদিষ্যাের দীর্ঘ অঙ্গত্রেণী দেখিলে অভ্যাত্ত্র

গাঁজা কিছু বৃদ্ধিবেন না। অত্রেগ এক কথা কহাই প্রচুর।

শাল মুক্ত করিবার দিনপর্যাক্ষ গ্রেণামণ্ট উ ভানের সকল

থেয়াতে প্রায় ৭০ সন্তরি লক্ষ টাকা ব্যয় করেন।

করকীপর্যান্ত ঐ খালের বিবরণ লেখা গেল। খালের কার্যাের আরম্ভ হওনের কালাবধি ঐ স্থান প্রানিদ্ধার ভাকে, এবং উত্তরপশ্চিম দেশের অত্যন্ত কর্মোশযুক্ত ও

विदेशाहम मगतीत मरधा भेगा इहेरात लक्ष्य (१४) याहरेट (६)। থাই স্থালের বিষয়ে বছ কথা লেখার প্রায়েজন নাই, কিন্ত अध्यक विषय किशिष्ट मरमारमारभेत रमाना वरहे। शास्त्रत **দিকিব পার্মের উচ্চ ভূমিঅব্ধি সোকানী নিমু ভূমির প্রা**য় সমান ভূমিপর্যায় যে রুহ্ৎ ইমার্থ আছে তাহা ক্রকীর কারখানা, বরং ভালার পরিমাণ ও তদন্তর্গত বস্তর ভাব .বিবেচনায় তাহা কুট কলা ঘাইতে পাৰে। **যেরা স্থানের** উপরিস্থ যে উজ্জাননীয়ইতে স্তম্ভারতি ঘন ধুন বহির্গত হয় তাহাতে ভদত্রত ক্ষত বে প্রকার শক্তিত চালান ্যাইতেছে তাম। প্ৰশাহ্য। এক বাল্গায় কল স্ব্দাই চালিত এইবেবর, সভারে করাতের মন্ত্র ও রেঁলা করতের ্ত ছেনি করি বে ৬ কলৈর যন্ত্র এবং কার্যের জনে। দে ্<mark>নানা যন্ত্রে</mark>র প্রয়োজন, তালা চলি,তাছ<sub>ে</sub> অনেক ঘরেতে• ্**লোহ্**ময় ঘন্ত বহুদ<sup>্ধ</sup>ে ক শিক্ত পাল্য কাছে এবং থে**২ একমান্তে কর্ম ক**া যায় সেই> সময়ে জন্মন্ত উদ্যোগ ও **চু**চ্ পরিশ্রমরূপ ওয়ের পরিবান্য দুট হয়: কলের ঘরের <mark>ैवाहिरत कांत्रथा</mark>माध कामाजिता ७ सकारतवा मरक्षा काळ शहरा कर्य करत, अन्नक तराइत क'ला एका यदिएएए। अ ্রি**অনেক হাত**ড়ির জানি শুনা মাইতেলে, এমা কাঠেরও কর্মা ি**ভত্ল্য ধ্বনিপূ**ৰ্বক নহে কিন্তু অন্তান উদ্যোগেতে চালান ্**যাইতেছে।** সম্মূপ যে মনের উপর ঘড়িও মিনার ও গঞ্<sup>ষ</sup>র ্রি**শক্রে ঘণ্টা** সাছে তাহা নমুনার ঘর। তা**হা**তে বাস্পীয় পা**ন্তার কল** ও লোহময় ছাত্ত, গ্*-*গাঁকো প্রভৃতি, অতি ্রি**পেঁচাল ও মে**হী কর্মযুক্ত স্থন্দর হ বিষয়ের নমুনা আছে :

#### 🧷 🐪 পশার থালের সংক্ষেপ বিবরণ 🛭

ভাদা করকীর কর্মাক রিকিল রিকিল । বুদ্ধিনান্থ বেপর্যাথ নৈপুণা প্রাপ্ত ভ্রমাছেন ভাগর প্রমাণস্থকপ হয়। ভাগর নিমু ভাগে লৌহের কারখানা, ও পরিমাপক ক্ষমং বজ্র করিবার স্থান, ও প্রমাপক করা বাজিবের । ভাগা বখন স্থাপ্ত হয় ও ভাগেতে কর্মা সম্প্রিপ্রে ভাগিত ব্যাহিকের করিবার ক্ষিকারকের দের ও সংগার । লোকের ক্রিলিল ও বাজিবের ক্রিলিল বিবর্ত করিবের করিবের ক্রিলিল বিবর্ত করিবের ক

হুফলের ছাংশার্থক এই আলার নির্মাণ্ডির গ্রন্থমেন্টের এই এক মহৎ অভিপ্রার্থকে গ্রেণ্ডাল নায় ক্লোকেরদের শিশা-বিদ্যা শিক্ষার্থ আলার হল, ফল রাধাল এ শিলকে শিক্ষা দিবার অভিপ্রায় আছে গ্রাহাল এনের্যের কলে কারি দিবার অভিপ্রায় আছে গ্রহ্মান এনের একে কারি লগতে শিক্ষকের ইন্দ্রাধীন কারা আলার গ্রাহ্মান পারে ওলা হস্তত্ত তাহাতে সংশিক্ষার ভিন্ন আলিয়ার পারে তলা হস্তত্ত কার্য্যের বিষয়ে তালাবা পরিপ্রায়শলী ও প্রবীন। অতএব বহুত্ব অছ্পীলনেতে সম্বিনান হাজিরা মিউভাবিতা ও সহিষ্ণুতা ও ব্যায়ভাবিশিট এইয়া প্রবাত শিক্ষারদের মনোরপ স্থিকার স্থান ক্রান্ত যে ফল প্রাপ্ত হওয়া বিয়াছে, তাহাই উত্তরকালান অপেন্ডিত বহু ফলের পূর্ব-শক্ষার ও পূর্বকালীন র্যাত ও পূর্বকালীন উপায় এই সকলের বিপক্ষতা-করিতে হট্যাছে তথাপি বৃদ্ধি ও বিবেচ-নাপূর্বক প্রচারিত ইউরোপীত বিদ্যার গুণেতে অনেকেরি ঐ প্রানংকার লোপ হইয়াছে। অতএর ইতিমধ্যে এইপর্যান্ত অপ্রানর হইলে উত্তর কালে অভাধিক মঙ্গলের অপেকা করাও অতিরিক্ত নহে।

কর্মকারকের মঙ্গলোমতির দিশিতে উক্ত প্রকার কার্য্য, হইতেছে। ঐ স্থানের সন্মুখবর্জি তীরে কিঞ্ছিই উচ্চ ছানের চূড়ায় নির্মিত অন্য অনেক বৃহৎ অক্টালিকা আছে, ভাহা পূহনিশাণ বিদ্যাঘটত অভিউত্তম নিয়নুমতে নিৰ্মিত হইয়াছে, ও তাহার পরিমাণ ও সাধারণ দর্শন নিভাত আশ্চর্য্য। এই অট্টাল্ফা "রুরকাতে নিবিল ইঞ্জিনি-ররেরদের স্থুতন কালেক "। ভাহা এখনও প্রস্তুত হয় । माउँ अस्ति एक एक स्थान कार्या কর্মোপ্রোপিতার নিনিতে বিদ্যাতে নিপুণ ইওয়া নিতান্ত আবশাক এমত নানা শ্রেণীর কার্যকারকের ও কালেজে বিদ্যান্ত্রশীলন করিডেভেন। সমদপ্রাপ্ত সেনাপতি সাহে-व्यता ७ (गांता रेमव्याता ७ इंडेएताशीय नाना विमानएयत -এবং গবর্ণভাতের কালেজের ও গগুলানের পাঠশালার ছাতেরা সকলেই লেখানে একতা হন এবং প্রভাক শ্রেণী আপন ২ উত্তরকালীন কর্মের উপযুক্ত শিক্ষাপ্রাপ্ত হইতে-**इम । श्रृं**खकालत ७ ज्ञांक्या जवाला ७ मक्कामि मर्गत्मत गृह ও मुखारहाला ও তামা খোদনের স্থান ও কাঞ্চের ছবি খোদনের স্থান ও পাতরে ছাপার মন্ত্র এইক্ষণে কতক আছে কৃতক উত্তর কালে ছটবেক এশং ইউরোপস্থ তৈজপ বিদ্যা-লয় বেমন স্পাংশে পূর্বায় তেমন ঐ কালেজের বিদ্যা-भिकार्थ अत्याजनीय मकल विषय मण्यूर्ग कता **गाँहरवक**।

াররকীর প্রধান ছই আলয়ের এই সংক্ষেপ বিধরণ লেখা গিয়াছে। এইকণে সেই স্থানের বর্ণন ত্যাগ করিয়া দক্ষিণ দিগে খালের পথায়ুসারে অধিক বর্ণনা করি।

এই খাল যে দেশ দিয়া গমন ক্রিতেছে ভাহা গুরুত্র অনেক বিষয়েতে খালের জলের দার। ভূমি সেচনের অভি-প্রায়ে অভ্যন্ত উপযুক্ত : কিন্তু কোন ২ স্থান কঠিন आंदर्र , (नरे काठिम) भूत कत्रशार्य व्यवस्क मित्रहाना 📽 विमाध्यप्रिक विवादतत कार्याकर महिलाह के बतीय स्ना-आतमामक ए इस् भाष्ठ आहि अस्ति बिक्लिशिकात । ভাহার উত্তর সীমা সিবর্ণলক পর্বত, গুরু সীমা গঙ্গা नहीं, श्रृक्तिय शीया यमना नहीं . अलबा वे जिस्कारणत ভলরেখা গঙ্গার উৎপাত্তির স্থানাধিবি যমুনা**র পূর্ম খালের** 'উংপত্তি স্থানপর্যান্ত ৪৫ মাইল বলালে কিন্তু **আলাহ**া-भारम खे विकास्त्र पृष्टा जे त्रियाहरेट आग्र २४० महिन অন্তর: সেই এলরেখাতাবধি চূ :পর্যাক ঐ যাটেন ক্র<u>মে</u> ঢা**লু**-ভাব আছে, কোন স্থানে অধিক ঢাল কোন স্থানে বা কুম, ফলতঃ সাধারণমতে উত্তর দিগে অধিক ঢাল, দক্ষিণ দিগে क्य। উত্তর ও দক্ষিণ প্রদেশে ঐ ভূমির নানাবিধ আকার। ও তদভর্মত বস্তুও নানারপ। সিরট ও বুলন্দশহর এই তুই স্থানের মধাপথ ধরিয়া যদি আমুমানিক রেখা করিয়া দোজারকে তুই ভাগ করি, তবে 🗷 ছই ভাগের অভিমুখের •যে বিশেষ তাহা অভিস্পাই এবং বিবেচনায় চিতাকর্ষক বটে। ঐ রেখার উত্তরাংশের মধ্যে বিবে-চনার অতিযোগ্য এই যে পূর্বের লিখিতমতে দেলের

300

चार पानुसार अवर उपेत माप स्थानी रानुकामर পর্মত আছে ৷ এ খানের লোকেরা এ পর্যন্তকে ভুর बरल । खे उत्तयोह मिक्स मिला मिटमह भाकाटहर विवास **ৰাই। বিচাৰ্য্য তাহা প্ৰৱেক্তি ভাগেৰ বিশ্বীত। বিশেষতঃ** চাল কলে ২ অতঃপা, কলতঃ মাইরপ্রতি এক ফটের কিঞ্চিৎ **অধিক ও** পরে ভাইরে ভানও হয়, দেশের অভিমণ সাধা-त्रामाण मान किन्द्र काम २ जान क्रोड अला के कुछ প্রতীর স্থলঃ ভাষাতে দেশ জিলুর দিগালগে সংগ্রন দিক্ পর্যন্ত মোগান প্রের্থিত হও স্কার্থেন ভারতে এক ব্যাপান **ক্রমণঃ অন্য নেম্পনিংট**েড বিষ এবং হান্ত ট্রেণ সার্ভার্থ-মতে এক দিলে চাল্লাবে গাকে। এই ভাগে সংস্কৃতিক উচ্চ ২ ৰাজ্যালয় চিতি না ১৯টা ক্রমে ২ গভার পাত দেখা যায়, ভাহার কালিতে ল্যাত্ত্র প্রিম্পুন কোন হ খাত প্রায় পুষরিধার মত। শাত ও প্রায় কালে তাই। প্রশাস শুষ্ক থাকে কিন্তু কৃটি চন্টাল গর অভিশীল পূর্ব হয়। ্র ছই প্রদেশের স্বাভাবিক আরও এই বিং≖দ **অ**ড়েছ যে তাহার মধে। জল গাইবার পথ নানা একাবের আছে। পাঠক মহাশত অৱগত থাকিলেন যে এই বন্নেতে, দোআ-বের স্বাভাবিক নানাগাতীয় দ্রবাসম্পর্কীয় ঝাকাংরর বে প্রধান :> বৈলক্ষ্য দুট হয় তাহা প্রকাশ করিবার অভি-প্রার আছে, কিন্তু এক প্রদেশের বিশেষ দ্রবা অন্য ওদেশে নিতান্ত পাওয়া যায় না এমত কহিবার অভিপ্রায় নহেণ কলতঃ এক স্থানে যে২ বিষয় সাধারণ ও বিশেষ গুণপ্রকাশক ভাহা অন্য অংশে স্থানবিশেষে আছে। নীচের লিখিত

## शकार बोलित स्थालका विनत्ने।

বৃত্তান্ত পাঠ করণ কালে উক্ত প্রভেদক গাকা মনে রাখা। উচিত।

পূর্দে লেখা গিল্ড ১০ ফাম্মনানিক মধ্য রেখার উত্তর 'छ पक्तिवर्गराम' प्राप्ता चाउपविक छवाद्यमाद**त कल हलानित** স্থানীতিক ভিল্ল উপ্ল অন্তে, ভালার বিশেষ **এই**। উভিপ্নৰে বহুৰ্মায় জন্মকল কৃত্ৰক ক্ৰম্পট ও শুকুত নদী প্রেখুসং লাভ হয়, স্ফিণ্ড**েশ সক্ল জল জলের** প্রস্থার ১৮ জন । ১৩ বৃ. ১৮ জন ওলেজ ১.জ. ডা**হার সংখ্যা** এড় বে আলক পালর নামও জানা জিলানা, শেষে খালের ক্ষমে। 💛 🐧 ্মি এইটাপ করেন উ'লার। খালের নামও ্ল<sub>া</sub>লাং করিবন্ন ্ উভ্ন আহলেশ্য **কেবল পুর্ব ও** পশ্যিম কামী নলক শ্লিম ভানিতে থালের সোজা পথে ै। सारमञ्जाल हरा । किन्नु मध्यम् <sup>१</sup>०१० (८) अ**कारतत यउ শা**পা আছে তাহ'র সংখ্যা করিবার উদ্দোধ করাই রুখা। এটা ন্কান গৃতিকে আন বা নকলকিলা কার্যালাকক সাহেবে-রচ অল্যাসে নেজান্য কথক সাধারণ নিয়মমতে কার্য্য সরেম ৷ প্রাম্ম বারে থাল, যে দেশ দিয়া যায় ভাহার পুল বহনীয় অভিউচ্চ ভূমির সমান ভাবের সর্ম**দা চালান** গিয়াছে। ছিন্টার এই প্রযুক্ত থাল ঐ **জল নিকাশের** সকল মেকিল প্ৰিমা গামান জিলাকে ভাষাতে স্বাভাবিক বন্যার জল বহিবার কোন বাধা হয় নাই । এতক্রপে সর্ব্ব বিষয়েতে প্রকৃতির স্পর্ট বিপরীত কর্ম না করিয়া ঠাহার অমুগামী হওয়া শ্রেয়, এবং তিনি আমারদের প্রতিকৃলে যে বলবছাধা উপস্থিত করেন তাহার কারিক

30

ৰলে প্রতিবন্ধকতা না করিয়া, কৌশলক্রমে জয়ী হওয়া লৈখন। তিনি যে নিয়ম স্থাপন করিয়াছেন ভাষার পরি-নামদর্শিতাপুর্যুক প্রতিকুলাচরণ না কর্যাত আমানের অর্থ ও শ্রেম ও প্রাণপর্যান্ত রক্ষা হয়। আর ভারাতে আগারণের **লতা কর্মোপযো**টাবার কিছুমাত হালি লা চইয়। **গ**রং কতক গুরুতর লাভ হয়। স্বাদাই সোজা পথ না ধরিয়া ७ मर्क्खंटल टेलपुळ एक शर्थ धावन इस्साट्ड वायर जेन-ষেচনের কান্য স্ফুল কইবার নিসিকে দেশের মধ্যে যত ভে**চ্চ ২ প্রে** গাল চালাওনের উপায় করা জালোস তা হা অনুপ্রমূজ ব্যয় 🖅 করিনে নির্কিল্রপে করে: গিয়াছে : ভুতীয়। 'বংখ'লিক কজনিকালের পণ্ অত্যন্ত পেলাল ধার-্মাপ্রযুক্ত বত বাধ। জন্মে। ইহার মণ্ড। ধাহাতে অভাল্ল বাধা হয় ভাষা এই। জলনিকাশের নেংকা কাটিয়া খাল চালান। অভ্তৰ এমত স্থলে প্রতীয়, জলপ্রেটির থে অংশের গমনের পথ কাটা গিলাছে তাহার জল নিকাশের ভ**উপযু**ক্ত উপায় করা বিলাড় এবং সম্ম স্থাল সেই জল নিকাশের পথ থালহইতে বিমুখ খ্টয়াঙে : খাল অতিনিকট চুই নদার নধোর উচ্চ ভূমিতে হও প্রযুক্ত ঐ প্রকার নিয়ম সর্কলা কবা ঘাইতে পারে ভাছাতে .खे विष्ठेनांत्र छाडिकात कता भश्का ५३४। थारमत কার্য্যের অতিনিক্ট স্থানে যে পর্যতায় জলভ্রোত আইদে তদ্ধিন্ন কোন পর্মতীয় স্রোতের জল খালের গর্ভে 'াড়িতে পায় না : প্রথমে কিছু ২ জল প্রবেশ করিবেক কিন্তু ক-लिक तिशास करम २ आरता छेडम इट्रेल थे जक्न कन ভাহার স্বাভাবিক গ্রহণের পূথে অর্থাৎ নিকটস্থ নদীর গর্ভে গৃহীত সইকেক এই কলক মূল নিয়ম প্রেচরে বাথিলে মাহাত গ্রেদ কার্যের ছারা দেশের স্বাভা-বিক জলদ্যালয়ের ক্লিনা স্ট্রা বরং সাল্রা উভ্যাতা হয় সেই নিয়মের সূল জাতি হত্যা হাইবেক।

রার কীজনবি নায়নগণ যি গণগা, গণগান গণি পুর্বোজ্জন নার্বারণ ভূমন্ত্র আনি দদান গণ হলি ছে অর্থাৎ পূর্বা ও প্রশিষ্ঠ কালী নদান ১০ চালন ও অন্যান্ত্র জলভোতের সোলন প্রিয়া চলে । ই নদীর মধ্যে বে নদীতে থালৈর প্রথমের আন্তর্নিক্ত আন্দার প্রথমের প্রান্ত্রের আন্তর্নিক্ত আন্দার প্রথমের প্রথমের প্রথমের জন্তর চালের ক্রিলার থানি হলি এই করে আনুন্ত্রির ক্রিলার ক্রেলার ক্রিলার ক্রেলার ক্রিলার ক্রিলার ক্রিলার ক্রিলার ক্রিলার ক্রিলা

খালের গোণাঅবাং নানুনপর্যান্ত ১৮০ মাইল পরিমাণ এবং ঐ পরিমানে গালেন একই প্রধান আত। তাহারী তলভাগের প্রবান মন উত্তরংশ হয় তেমন প্রথমে ১৪০ ফুট পিলিমান। কিন্তু ঐ প্রধান প্রোত্হইতে শাখা জোত বাহির ইয়, ভাহাতে এবং রাজবহে জল যোগাও-নের দারা জলরাশির স্থানতা হওয়াতে, ঐশ প্রস্তারও প্রত্থাক। করকী ও নান্তনের মধ্যে প্রধান ২ প্রত্থাক। করকী ও নান্তনের মধ্যে প্রধান ২ কি শাখা প্রোত আছে, অর্থাৎ খালের গোড়াঅবিধি শাইলের স্থানে কণ্ডগড়ের গাবানাল বাহির হয়। ১১০ মাইলের স্থানে বুল-দশহরের শাবা ও ১৫২ কাইলের স্থানে কোএলের শাবা বাহির হয়। পেবাত ছুই শাখা পরে মিলিনা জলসেচনের হালাগ কোত নানে ব্যাত হয়। ইছার এক ২ শাবাই বড় ২ থালা এবং প্রধান আত বেমন নাসূর্বরণে সমাপ্ত ইইয়াছে তেনন ভাহাও ক্লমেচনের ও নৌকা গ্রমনাগ্রমনের নিনিত্তে পরে স্থাপ্ত ইবেক।

্ষিধানের এই অংশেড যে সক্ল ক্থা হট্যতে তাকা নীচের লিখিডমতে প্রেণীবয় সংযোগে।

> !	<b>जन (य</b> । गा उत्तर नि	यस स्ट	दन्द क	रंग ।		•
*	কল নিকাশ	•••	•••	37.	•••	œ
	<b>জল প্রবেশে</b> র নিয়স	<i>কa≀</i> େ∤	कग्र	s in	<b>5</b> 1	و
२ ।	<b>খালের গতে</b> র ডালে	<b>র</b> কিন্ন	। করিব	(g) <b>本</b> ()	ít į	
-	খাড়া গাঁথনি 🦟			•••	•	٥ د
91	জল যোগাওনের কা	र्या।				
	শাখার মোহনা	•••	•••	•••	***	•
	রাজা হর মোহনা	•••	••.		•••	¢ b
8 !	নৌকাঁ গমনাগমনাৰ্থ কাৰ্য।					
	খাড়া প্রত্যেক গাঁথনি		কল ও	ৰমন	গমর্না	म
	श्रम	•••	*** ,	***	•••	> 0

### शकांद्र शांत्वत मध्यक्ष विवत्न।

. 9

	·				
<b>a</b> 1	সিরিশ্তা থাকিবার ইমারণ	ংআদি	!		
	প্রথম শোলীর চৌকী	•••	•••	•••	39
	किलाय द्वारिय है		••	***	-55
	সরকার্ন ইমান্ত কি কারখ	ানা প্রা	ভূতি		8
<b>,. •</b> ,	স্তানিকাল জলজোনের চ				
	नीत्रकादक इन्नद्धान्तका लग	• ••	•••	***	96
۹.	গ্ৰুপ্ৰসন্ধ্যমত্ত কাণ্ডিঃ				
	A CONT				8 9

গই নয়দ্য প্রপর উভয় তীরে মন্ত্যারদের ব্যবহার্যা

গ্রহার বাগ্রামি করা পিলাতে এল প্রথম প্রণীর প্রভাবন
ক্রিকাল কলমকর ভাগ ন্ত্যে কলা বাগান আছে

লাক্ষিতে কলমকর ভাগ নৃত্যে কলা বাগান আছে

লাক্ষিতে কলমকর প্রামিনাক কলম দেওয়া হাইবেক।

লাক্ষ্য করা হলমার পর পালে জানক লান্ত্রাই আদান
প্রামির কর্মাকরপে ব্রুল্ল আনিত্রে । মাইলে ব

ব্যামার প্রিমারনগ্রাক্ষাপ্রের অভিনৃত্র পালর ক্ষান হইরাছে।

এবং মানের প্রামারনগ্রাক্ষাপ্রের অভিনৃত্র পালর ক্ষান হইরাছে।

এবং মানের প্রামারনগ্রাক্ষাপ্রের অভিনৃত্র পালর ক্ষান হইরাছে।

এবং মানের প্রামান্তর লাক্ষ্য করে ও লাক্ষ্য এক ব বড ঘাট

ক্ষান প্রামান্তর ক্ষেত্র গ্রামির মাইল প্রাতি ২৫ ইঞ্চিক্ষা রাজ হর্মান চলিত্রেছে এবং দেশের যে অধিক ঢাল

প্রের্বির বাজ প্রায়ার্থনিত্রে ভিলাম পিয়াছে।

সংখ্যাসবৃধি থালের একই প্রধান স্লোভ **চলে না, কিন্ত** চুট প্রক ও স্বতন্ত্র ভাগ হয়। এক ভাগ কানপুরে গঙ্গার পিয়া পড়ে, অনুষ্ঠান এটায়ার দক্ষিণে বসুনাতে পড়ে।

পূর্বে যে সাধারণ মূল নিয়ম ব্যক্ত হইয়াছে তদস্কসারে

প্রত্তি লালার কর্ম হুইয়াছে। স্বাভাবিক জলজোত সেই
প্রথার ভালার মনোযোগে রক্ষিত হইয়াছে, কিন্তু সর্বদা
পুরিলের মধ্যে ক্ষিওপে অসম্পর্ক ভাব রক্ষিত হয় নাই।
ক্ষেন্না কেশ্যাং স্থানে জলের প্রোত হে মোহনার গর্ভ
ক্ষিয়া হয়ে বাবার পালের বাঁধের দারা হইয়াছে।
ক্ষিয়া হয়ে বাবার জল নিকাশের পথ থনন করা গিয়াছে
ক্ষিয়া প্রথানার ক্যোন জলেল হইয়া পাক্ষেত্র পায়
বাবার নিয়ম কর্মের ভান ও জল নিকাশ
ক্ষিয়ার বাবার ক্যান জলের মধ্যেকক্ষমতে প্রাক্ত

कारने के विशेषक ।

নালে বিলা কিন করে। সেই স্থানের ও নগরের মধাও হল বিলা কিন করে। সেই স্থানে প্রশাস্ত হলর মহট আছে এবং ক্ষাও ঘটিও অনেক সাঁকো আছে তাহাতে বিলিক্ত কিন্তু ক্ষাতি স্থানাভিত হয়। গলার সঙ্গে আবোর থেলা বে স্থানে হল সেই স্থানে অনেক কল ও ধারে এবা গলাহউতে থালে ও নালহইতে গলায় লোকাল গন্দাগমনার্থে প্রয়োজনমতে অনা আনক যন্ত্র আবোর নাল্যন ভাহা ৮০ ফুট প্রস্ক ছিল। কিন্তু তাহা ক্লমেই স্থান ইইয়া শেষ ভাগে ২০ ফুট প্রস্ক হয়। নাস্থনে শন্তিমান ৮ ফুট জল আছে কানপুরে ৫ ফুট।

🌡 🖖 পের এই অংশেতে বে সকল কার্যা হইয়াছে তাহা

#### ু গন্ধার খালের সংক্ষেপ বিবর্ধ :

নীচের লিখিত সংখ্যাক্রমে নীটের লিখিত প্রকারে শ্রেণী-বন্ধ ইউলছে।

	• •					
. 1	জন যোগাইবা <mark>র</mark> বি	निशुम <b>क</b> हर	ৰ কাই	ÍΓι		
	कल निक्रांभ		•••	•••	•••	œ
	জন প্রবেশের নিয়	ম করতের	कल ग्र	ुएक में	াকে।	₹
; ;	भएउँद हो सब मि	্ন করুবের	कार्र	1		
•	ক চেচ্চু ক্রি <b>গরি</b> 🦠 🕒		•••	•••	•••	\$
<u>,</u> 5	ফ <b>ল</b> যোগোপ্তানু	कार्याः -				
	্রাজবহের মের্চন	· ···	***	v=,	•••	204
, t	্শীকরে গ্রন্থা	द्वार्थ क्ल	•			
	<b>有關</b> 的 第三部 (5)時	रा रस्य क्रम	K		,	. (
	লিবিশ্যার গাক	प्त <b>केश</b>	ৰ মূল্য†গ্ৰ	<del>7</del> 1		
	প্রথম শ্রেণীর তে	41		•••	•	>
	দ্বিতীয় জেনার ঐ	}				তঃ
	কার্গানা কভূচি				•••	
<b>&amp;</b> [	স্থানবিশেযে জল	<u>অোতের</u>	क्रांचा व	मर्था ।		4
	সাঁকেটত চল প্ৰ			•••	•••	3.0
9 1	পারাবার গমনের	র কার্য্য :		,		
	- সাঁকো	***	•••	•••	•••	9
	• •					5.4

ধালের যে অংশের শেষ এটায়া দিয়া যায় তাহার নাহৰ অবধি যমুনাপর্যান্ত পরিমাণ ১৭৫ মাইল। নাহত তাহার তলভাগের প্রস্তার প্রমাণ ৮০ ফুট। সেওটো কার্যোতে জলরাশি যেমন ক্রমে ২ প্রান হইতেছে তে ভলভাগের প্রস্থৃতাও ক্রমে ২ ১৮ ফুটপর্যান্ত স্থান হ

াছে। নাতুনে অনুমান ৮ ফুট জল আছে তাহা কংমহ
ষ্ট্রাল ছইয়া শেষ ভানে তাহার পরিমাণ ৫ ফুট। ফস্নার
শক্ষে তাহার যোগ হইধান খানে ধে কল তহে। সমাপ্ত
<b>ইবার কিঞ্চিং বিলম্ব হইয়াছে থেছেতুক তালা কর</b> াণ্ড
वृर्द्ध, ङम थारन श्रातम इन्हें कि श्रीत थारनह कार्या • एक
প্রকারে চলে তাহং চাক উচিত বোধ হটাব চ সেই কেছু-
তেও নাম্নের উত্তর দিন্দের অন্তল বছুত্ শাখার উপত্র
<b>হার্য্য কিঞ্</b> ৎ কাল স্থগিত ২ই য়াছে।
ু এটারা দিয়া বে ছলে খালের শেষ ক্রয়াছে স্কেপর্যান্ত
ৰ প্ৰাৰ্থ কৰি কল্পালে অৰু প্ৰচাৰ লিখিত্যৰত প্ৰেণী-
हुस्क हर्देन ।
🗦। জল বেগিওনের নিয়ম করগের কাবলে
জলনিক শি \cdots \cdots 😁 😁 ৪
জল প্রেশের নিএম হওতের কলসংযুক্ত সাঁকো ২
২। গভেঁর চালের নিয়ম করণাথ কৰোঁ।
<b>খা</b> ড়া গাঁথেনি ··· ·· ·· ·· ১
ं 🤊 । इन्त्र माधि अस्तर कार्यो ।
রাজবহের মোহনা ১১৮
৪। নৌকার গমনাগমনার্থ কার্য।
यमूना निर्णेष्ठ जररपारशत ज्ञास्त कल ३२
<ul> <li>দিরিশভার থাকিবার উমার্থ্যালি।</li> </ul>
्र अध्यय त्वानीत क्रोकां 🕶 🔾 🕻
দিতীয় শ্রেণার ১০) কা 9
করিখানা ১

#### शकांत शांत्वत्र मश्कार विनत्र।

<b>5</b> !	স্থানবিশেষে জল স্থোভেঁর জন্যে কার্য্য।				
	দাঁকোতে জল প্রবেশের পথ	•••		226	
ė i	্রেশবার গ্রম্মের ন্যর্থ্য।				

ংক্ষার খালের দীর্ঘত। ও আভতার পানিমাণের বিষয়ে উপান্তর লিখিড় সভাদেশমে মাধারণ গোঁধোর। **অবগত**ঃ रुष्ट्रेट्ट भावित्रका । समामग्र क्याद्व कार । १४६ व्याप **स्था** যুক্তিক তা খাল বিষ্ণ কৌষ্টা গ্ৰহম্পানন **হইতে পারে** মেট দুল গাস ও ধেন ডাগ ৮ টেম্ম শাৰ্থা**নমেউ** আলার প্রিমান ৮৯০ মানী ১০০ টা সাল স্থা**মনের** ১৭ দ্বার কি সাং, ৬ ১ জ মানা কোন প্র ৮০০ ফুট প্রস্থ অন্যর পার্ব ১৮ কুটপান্য ওও প্রস্থা জল প্রবেশের নিয়ম কর্বার্থে ও পর্বাবন্ধ গণনামে ২ ২ প্রকা, তাহাতেও कलाशव क्वान खारन २०० 🕆 🖟 त्वान ७०० २० स्टेशर्याख्य প্রস্থা। স্থানের অধব। ক্ষুদ্র ক্রপ্রবাধি আর্মের ২৯৭ প্রথ। চালের নিয়ম করনার 🐪 ৯ খা 👌 গাঁথনি 🗎 🗢 কল ও भोका भगः नव सल अथ। जनत्त्रभार्य २৮२ व्हिर**्टर** মোহনা। সাধার। লোকে এবং থানার্থে সকল ঘাটের পরিমাণ ধ্রিলে ১০ মাইলেব হুনে নহে। বিরিশ্তার लाक्तरपत जालगार्थ अन्य व्यनीत ४२ कोकी अ দ্বিতীয় এশ্রনীর ১২২ চৌকা। খালের কার্যোর নিমিত্তে যে২ বিষয়ের প্রয়োজন হয় তাহা প্রস্তুত করিবার জনেটা ৬ কারখানা। .. এবং শেষতঃ সোলানা নদীর আভপার মহা জলএণালি। তাহার তুল্য প্রণালি পুরিবীর কোন

হানে প্রস্তুত হয় নাই। এই স্থলে অধিক কেবল এই কথা বেখা আবেশাক যে গণ্লামনী ক্রক্রীর দক্ষিণ দিগেরই কার্যোতে স্থানাধিক ৬৯ লক্ষ্ টাকা ব্যয় করিয়াছেন।

ি**গজার থালে এই প্রকা**র মহুম নতার কার্যা গভ আট বৎসরের মধ্যে সম্পন হট্যাছে পরত্ত লিখিন্তা **বে ভংকালের সম্পন্ন যে কংগ্রি ছবিলেন্ড নাজে দহার**: **७१कशार्**क शहिलागात लक्ष्य किन्न रहे प्रार्थ स्था দেশেতে কেবল হতুনিখিত কাৰ্যা দুউ হ'তেতৈ, ভ'দ্য **জী নির্মা**তের নিয়ে কর্ণারে মান্সিক ও কাহিল যে সকল পরিশ্রমের আবশাস হহয়াতে শহা নিজগর কর্ণাণ্ড **সিরিশ্তার সকল কাগ**লপত্র হতুস্থান কর, আব্দাক্। ভাহাতে ঐ ১৫ জোমা সম্পাদনেতে মালারা নিযুক্ত ছেলেন **ভাঁহা**রা তাহার প্রচেত্রক ভাগ প্রস্তুত জনগোর যে উদ্বেগ-বুক্ত মনোযোগ ও মহৎ পরি, শ্রম করিম্ভিলেন ভাচার প্রমাণ পাওয়া বায়। আরো শিপ্পবিদারে বৈগুলাও রাজি বিশেষের উজ্জেচ্ছনিত উপালের কলে তেও দেশে পাওয়া যায় এনত দেশে, যাঁহারা নিচিত ইঞ্চিত্র অর্থান সাধারণ লোকেরদের উপক্রাথ গাঁথনির কার্য্য সম্পা-দন করিয়া থাকেন, ভাঁহারা ভারতবর্ষের মধ্যে সেই প্রকার কর্মে নিযুক্ত ব্যক্তিরদের যে বিশেষ ক্লেশ হয় ভাগ বিশাত না হউন। ভারতবর্ষে সেই কপ কল্মে নিযুক্ত व्यक्तितरमञ्जूषा आश्रमातरमञ्जू इटेल्डे ना इटेल इय না। তাঁহারাই কার্যের নকশা করিয়া দেনু মাত নয়, কিছ 🕎 শেনারাই প্রধান মিস্ত্রী হন ও ইট ও চুণ প্রস্তুতকর্মণিয়া

প্রবান বা<sup>ল</sup>ও ইন। ফলতঃ সাধারত নকশা**কর্তা ও বিশেষ**্ কর্মাকত ( হল।

্রুট সাথারণ বিবরণাতে লোল ও বিশ্ব **লিখিবার প্রান্তার** ছিল <sup>প্রাপ্তান</sup> কলে তাল এই প্রস্তুত্ব করণেতে যে কলোৎ-পাদ্ধীনর সাহায়িক। তালার প্রকার ও প্রতিক্রণ

প্রাকৃত্য মাত্রের বিশ্ব র প্রাক্ত প্রাক্তর হয়।

- ্লাকুক্রপের যে উপলোব জন্ম তাহা।
- ২ গপ্ৰাটেৰ (১ এপকান্ত্ৰ জ্বাচান্তৰ)
- ভাই দুই বি । ১ শাৰ্থ সংক্ষেত্ৰালের লেখা বিহিন্দ ।

ি এই এক ১০০ চন চিচ্চালত হয়। এই কান্টের **াল্যাক্তি** মাজন কান্ত

কার বিষয় বিষয় করা করা প্রান্থা, বাইনত প্রারিত সেই ২ বংগ্রে অনি বিষয় করা সংগ্রেক আইন এই নিভিড আল জন-চাঁক এই দিবনে জোন বিশোধ মধ্য কলা লেখা প্র**ার্জন** নাই। যেনেত্র ভালনা ওণ্ড অন্তর্জন প্রার্থাক করিবার প্রকরণ প্রত উপস্থিত না থাকিলেও ভাষা স্বতই প্রকাশ।

হা জলস্চেন একানে যে কোন উপায়নতে হইতেতে তদপেকা থালের ধারা কলবাতে জলস্তেন । কলতঃ বন্ধ ধারা জল তুনিবার উপায় হইলে, ভূমিতে জলসেচনের মত পরিশ্রম, ও যত পশুল কি মন্থুমের দারা হওয়া আবশ্যক, স্বাভাবিক জলপ্রোত হইলে তাহার স্থান পরিশ্রমের প্রয়োজন হওয়াতে উক্ত উপকার জল্মে। কুপের দারা বে অতি অল্পর্যায় করিয়া জলসেচন করা যায় থালের দারা তাহার চতুর্থাংশেরও স্থান বায় লাগে, ভাহাত

ক্ষমীদার খালহইতে জল দিলে তাহার নিধা প্রতি চারি আংশের তিন অংশগর্যান্ত স্থান থরচ লাগে। তাহাতে বিত পরিশন ও থক টাকা বাঁচে তাহা লইয়া আপনার সক্ষার যে অংশ কৃষি করা যাইতেছে তাহাতে সূতন ক্ষেত্র সংযোগ করিতে পারে।

তি। পূর্বে বৈ > স্থাল জলগেচন অসাধ্য সেই । ওলে

আন্ধারটে জলসেচন। এতদ্বিবার জগাদারে যে উপকার তাহা তাহার প্রায় সম্প্রকাপে লভাই বঙ্গা যায়

এবং খালের সকল দাখা সম্প্রকাপে সম্পর্ক হল জলাভাবপ্রযুক্ত যে সকল দেশ এক্সা নক্ত্রিবার তাহাতে

আনায়ানে জল সেচান ঘটিতে প্রিবেক।

্ ৪। যে জনীতে সর্বনাই সম্পূর্ণক্ষেপ কল্মেচন হাইছে
পারে ভাহাতে গাঁলে! বিস্তারি হত্তপে জল্মেচন হাইছে

হওয়াতে উৎপলের বৃদ্ধি। এই ইদ্ধি অভাপিক এবং জনীহইতে যাহা উৎপল হইতেছে ভাহা চাবি অংশের এক '
অংশের হিমানে ধরিলে বোধ হয় অভিবিক্ত নহে!

৫। বে প্রকার শস্যের অধিক মুদ্য হয় কিন্তু বিশেষ
পরিমাণের ও প্রচুর জল না হইলে চাম হইতে পারে না
ভাহার উৎপায় সহজ করা। এই প্রকারে উপ্পন্নের যে
স্কৃদ্ধি ও বায়ের যে স্থানতা প্রকাশ হয় তাহার এই কল
হইবেন্ধ যে সাধারণ লোকেরা প্রবিশেষণ অল্প থরচে আহার
পাইতে পারিবেক এবং তাহাতে যত লভ্য হয় তাহা
অন্য কার্য কিন্তু। প্রয়োজনীয় অন্য জবা কর করনেতে

#### গলার খালের সংক্ষেপ বিবর্ণ।

৬। থাল নিকট পাকাতে ফেঁপড়া প্রাপ্ত হয় ত**ংপ্রযুক্ত** ভূমিসম্পতির মূল ধৃদ্ধি

তাশা হইতেছে যে অপেঞ্চিত এই স্কল বিষয়ের ব্যা-বাত করিবার কোন বিপ্লাই বিষয় উদয় ইইবেক না, এবং খালের নৈকটাপ্রযুক্ত কথার কি ভন্নিবাসিরদের জোন ক্ষতি না হয় ইহার যে কোন উপায় মনেব্যত হয় ভাহা করা যাইবেক।

গবর্ণমেন্টের যে উপকার জন্মিবেক তদিষয় এই স্থে অতি সংক্ষেপে দিখি। সেই উপকার ছুই প্রকারের হয়। প্রথম স্পষ্ট, দ্বিতীয় সম্ভাবিত।

# 📆 गंक्रींत्र बीटलत मश्टक्रश विवत्रवः।

# ' স্পায়ী উপকারের জন্য তিন বিষয়।

১। জলে প্রধানার প্রতি ১২০ টাকার প্রিবার ইউনি ত বৈদানার জলকর। এই প্রকারে যে জভা উৎপান হৈয় তাহা সম্পর্কিপে প্রাপানের অনেক বিলম্ব ইউবেক নিহেতুক সমস্ত কার্যা যাবৎ সম্পূর্ণরূপে সম্পন্ন না হরা ও জল যোগা প্রার নিনিম্নে প্রস্তুত না হয় ভাবং অভাবিক-রূপে জল নোগ্রান না ইডে সার্বিবেক না। কিছু লাহা যথন হয় তথন জলকরেতে গ্রন্গেন্ট বার্ষিক ১২,৮২,৫৭০ টাকা প্রাপ্ত হল

ি হ । চালান জালার মাধুল। ভাছাতে স্থিমনে বংগরে কাক টাকা পাওয়া যাইদেক।

েও। রাজস্পশ্রকীয় নামাবিদ্ধবিদ্ধা তাল্ডে লাইকি পঞ্চাশ হাডার টাকা প্রকোধাটিলে পারিবের্ড।

ত্বি প্রকারে নেত্র নরকারে। কৌ নাল বহুমার নাড্ড্
চ্রেদ্দ লক্ষ টাকাপর্যাদ কটাতে পারে। 'এ থাল রক্ষাণ
করিবার নিনিজে বার্ষিক ব্যয় চারি লক্ষ টাকার স্থান কইবেক না, এবং খালের উৎপন্ন টাকাক্ষাত ভাষার ব্যয়
পোষাইবার জানো যত গমন পার্শি তাহা বিবেচনা করিলে
এবং কর্মছন্টে জান সৃদ্ধি কটতে ২ জানানা যে ২ বিষয়
নির্মাণ করিবার সম্ভাবনা হন্ন ভাষা বিবেচনা করিলে, বোধ
হন্ন বে খালের আরম্ভ করিবার সময়জ্বধি ভাষার উৎপন্ন
করিবার হিন্দু প্রাপ্তি টাকার স্থান
করিবার হিন্দু করিমুক্ত দেড় কোটি টাকার স্থান
হিন্দু পারিবেক না।

### गंकार बात्वत मध्यक्ष विवयंत्र

দেড় কোটি টাকা মুলধনের উপর খরচ বাঁদি সাড়ে:

দশ লক্ষ চ কা উৎপন্ন ২ইলে তাহা শতকরা নাড টাকার

হিসাব মতে হয়। তথোর ছাত্রক স্পান্ট সভ্য উৎিদার ২ই:
বার প্রা অংগকাও হইতে পারে না

গবর্গ মন্টের সঞ্চাধিত কি জম্পুন্ট লাভর এটা ২ বিন**রে**: উৎপান লাভ

১ জুলিকজানিও লেখের ক্রাম করিবলৈ ক্রাম থে গ্রাম **কা বাজ্যব্যকাপী দান** স্থিতি ও আনে কবিডে হয় **তাহা** করিবার আমাঘ্র ক 🕟 🔸 গলাগের যে ১৩০ জাল্মিরেক তাহা विकासम् कृतः कार्याः । विकास कार्याः । वादन स्व कुक्तिक कर्या करते । करते । करते । असाल इन्हें स वह पर ले **ल शासुक** কলতেও ১৮ - ৮ জ - ক্ট্রার্ড করে ১ ত**ন জ্বংশের** 🗱 खाला १७ १८ - २१४ का मन राम के हिल्ल मिन् বিশ্বসুদীৰ পৰা বাৰ্তি নাৰ ভাজাতি আলো ব্যৱস্থাতিক সহত ; **ক্রেন্ড নেট উপজে আন্ত ক**িতে তাল **ই দ্রুভিন্দ নিবারণ** কি তাখাল বিশ্বভাজনক কলের আনক হাম ইইতে পারি তবু পরিশ্রমি ক্ষকেরদের দ্বারা গ্রহ্মেটের লভা জন্মিতে পরেতঃ কিন্দ্র দলে দল মান্ড ঘটিয়াছিল ভাইক পারিল না। গজার থালের ছারা এ প্রার দর্শিক নিব। র**্তি ক্তির জ্রান হ**ীবেক এই বিষয়ে কোন যুক্তি<mark>সিত্</mark>ব मर्टेम्बर्ट रहेएउ लादा ना।

ং । অধিক ভুণিতে জলনেচন্প্রযুক্ত ভূমির রাজস্ব স্থিতি হইতে পারে। খালেতে, যত টাকা তৎকদ চুকুকু

### MARINE WICHT WARMEN TO AT A !

শিক্তবিদ্যা ছত টাকা ভূমির রাজস্বেতে উৎপদ্ধ হইতে গানিবেক। ভালাতে থাল প্রস্তুত করণের এর শব ক মানাবাদ্যার রায় করা চাক্তর উপর শতকর। ১৪,টা কার হিসাবে শভা হইবেক ততোধিক নহে।

াক নাই মেহে তুক এই সাধারণ র গানের প্রশি বিষরণ লিখিবার অভিপ্রায় নিদ্ধ হইতে পারে। ব খাল যে২ কারণে আরম্ভ হইয়াছিল কিয়া ভাষার যে ব পরিমাণ হইয়াছে কিয়া ভাষাতে যে ধল মন্তাবনা ই মধ্যে যে কোন বিষ্ণায় বিবেচনা হয় ভাই প্রমাণ নার্

দিয় কথা যথার্থরপে বিচান ক্ষেত্র প্রিত্তর ক্রিটা। এই বি টার্মার গ্রন্থেটের এমত কামনা উচিত্রটো। এই বি নাহারা এই কএক পৃথা পাঠ করিবেন এবং আপনীর গঙ্গার থালে, গমনপূর্বক নিতান্ত দর্শনের বাবা ভার্ম্ব সকল কার্যা বিচার করিতে পারিয়াছেন তাঁহােরা অবশ বীকার করিবেন। যদি এই পুন্তকে এ অভিপ্রায় ক্রি

#NT

ইতি।